Ficha Técnica

PALCEM

Protector para Piedra y Hormigón

Descripción del producto

Barniz hidrófugo impermeable basado en dispersiones acrílicas de gran compatibilidad con los soportes a base de ligantes hidráulicos y de gran resistencia a la alcalinidad incluso con PH superiores a 13. Se fabrica transparente y en colores para dar un efecto decorativo a los soportes

Características

- Ejerce una eficaz barrera contra la penetración del anhídrido carbónico (CO2), principal causante de la Carbonatación del hormigón armado, debilitando su estructura.
- Ejerce un poder impermeable sobres los soportes dejando transpirar además el vapor de agua.
- Presenta gran resistencia a las eflorescencias (salitre).
- Resistente a los álcalis de los soportes de uso común en la construcción.
- Presenta una película ligeramente satinada.
- Posee una gran estabilidad a la luz debido a su alta resistencia a los rayos ultravioletas.
- Dotado de un buen equilibrio entre dureza y flexibilidad.
- Reforzado con aditivos fungicidas lo que evita la presencia de musgos y mohos.
- Da consistencia y fortalece los soportes.

Aplicaciones

Se trata de un protector acrílico transparente (o en color), especialmente formulado para la protección, decoración y conservación del hormigón, piedra, ladrillo, tejas, cantería, etc., formando una película protectora impidiendo el deterioro de los soportes sobre los que se aplica. Evita el paso del agua de lluvia y la polución a los soportes alargando la vida de los mismos.

También suele utilizarse como protector de pinturas murales y otros ornamentos como celosías, vasijas de barro o arcilla, figuras etc.

Se puede aplicar teñido con pigmentos dando a los elementos protegidos un tono de color traslúcido muy decorativo.

Aplicable tanto sobre paredes, columnas, techos así como en suelos de tránsito peatonal medio

Modo de empleo

Las superficies deben estar sanar, secas, limpias de polvo, grasas y materiales débiles.

En caso de extrema debilidad de la superficie a tratar se deberá cepillar previamente y luego aplicar nuestro impregnante-hidrofugante **HIDROREP 2000** diluyendo 1 parte de HIDROREP 2000 con nueve partes de agua y saturando bien la superficie con esta solución.

Una vez acondicionada la superficie se aplicará **PALCEM** diluyendo el producto en función de la absorción de la superficie

En superficies muy absorbentes aplicar una primera capa diluida con una 30-40% de agua para mejorar la penetración del producto. En capas sucesivas diluir solo con un 5 % máximo.

Sobre superficies de absorción normal o en casos de utilizarlo como protección para murales pintados aplicar una o dos capas diluidas con un 10% de agua, según la protección que se desee.

Generalmente su aplicación se realizará a brocha o rodillo, pudiéndose también emplear pistola.

Información Técnica

Color:	Incoloro (Colores bajo pedido).
Grado brillo:	**Semi-brillante** (incoloro y colores) y **Mate** (incoloro).
Rendimiento:	12-14 m2/L y mano (dependiendo de la absorción y rugosidad del soporte)
Secado:	Al tacto: 30 minutos. Total: 3-4horas.
Repintado:	>4 horas.
Densidad:	1’02 gr/cc.
Viscosidad Copa Ford Nº 4:	50” - 60”
Diluyente: Agua.	

Seguridad, Salud e Higiene

En general, evite el contacto con los ojos y la piel. Utilice guantes, gasfas de protección y vestuario adecuado. Mantener fuera del alcance de los niños.

Utilizar en lugares bien ventilados. No verter los residuos por el desagüe.

Conserve el envase bien cerrado y en envase apropiado. Asegure el transporte adecuado al producto, prevenga cualquier accidente o incidente que pudiera ocurrir durante el transporte, normalmente la ruptura o deterioro del envase.

Mantenga el envase en lugar seguro y en posición correcta. No utilice ni almacene el producto en condiciones extremas de temperatura.

Deberá tener siempre en cuenta la legislación en vigor relativa a ambiente, higiene, salud y seguridad en el trabajo. Para más información es fundamental la lectura de la etiqueta del envase y de la ficha de seguridad.